

上海天复检测技术股份有限公司

室内环境质量检测报告

报告编号：20250087

委托单位：上海市徐汇区学校事务管理中心

工程名称：徐汇区业余大学 2025 修缮工程

工程地址：徐汇区大木桥路 434 号

正文页数：4 (页)

检测单位 (盖章)

二〇二五年二月十日

室内环境质量检测报告

一、工程概况

1、概况

委托单位：上海市徐汇区学校事务管理中心

工程名称：徐汇区业余大学 2025 年修缮工程

工程地点：大木桥路 434 号

委托单位地址：大木桥路 434 号

建设单位：上海市徐汇区学校事务管理中心

施工单位：上海汇成建设发展有限公司

监理单位：上海三维工程建设咨询有限公司

2、工程规模：该工程属于 I 类民用建筑工程。

3、检测日期：2025.01.16-2025.01.20

二、委托内容

室内环境污染物（氡、甲醛、苯、氨、TVOC、甲苯、二甲苯）检测。

三、检测主要依据

GB 55016-2021 《建筑环境通用规范》

GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》

GB/T 18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物》

T/CECS 569-2019 《建筑室内空气中氡检测方法标准》

四、主要检测设备

表 2 主要检测设备一览表

序号	检测仪器名称	型号	仪器编号
1	氡测定仪	FD-216	180097 180098 170465 170466 220010 220011
2	分光光度计	T6 新世纪	25-1650-01-1463
3	气相色谱仪	GB9890B	9890141562

五、检测结果

表 3 检测结果一览表

房间序号	抽样位置	房间状态	氡 (Bq/m ³)	甲醛 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	TVOC (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
1	1105	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	14.0	0.049	0.010	0.06	0.303	<0.005	0.034
2	1103	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	16.2	0.054	0.009	0.05	0.391	0.029	0.030
3	1104	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	21.7	0.058	0.010	0.05	0.348	0.034	0.029
4	1106	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	12.9	0.055	0.011	0.03	0.309	<0.005	<0.002
5	1108	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	21.1	0.056	0.009	0.04	0.388	0.031	0.033
6	1107	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：塑胶地板	21.5	0.059	0.010	0.05	0.279	<0.005	0.007
7	1213	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	19.6	0.048	0.010	0.05	0.322	<0.005	0.029
8	1215	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	15.4	0.052	0.009	0.06	0.387	0.029	0.030
9	1219 东南	顶面：涂料、墙面：涂料、木板、地面：防静电地板	20.1	0.054	0.008	0.04	0.378	0.028	0.029
10	1219 西北	顶面：涂料、墙面：涂料、木板、地面：防静电地板	27.8	0.057	0.011	0.04	0.351	<0.005	0.006
11	1208	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	23.2	0.058	0.009	0.05	0.393	0.031	0.033
12	1210	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：塑胶地板	21.5	0.054	0.009	0.06	0.382	0.029	0.031
13	1312	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	16.4	0.048	0.014	0.03	0.245	0.037	0.006
14	1310	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	24.0	0.050	0.012	0.05	0.401	0.032	0.027
15	1312	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	25.5	0.059	0.009	0.03	0.401	0.030	0.033
16	1311	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	23.1	0.057	0.010	0.05	0.389	0.030	0.032
17	1313	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	16.1	0.056	0.005	0.06	0.292	0.023	0.022
18	1315	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	35.2	0.051	0.009	0.05	0.393	0.029	0.030
19	1319 东南	顶面：涂料、墙面：涂料、木板、地面：防静电地板	22.8	0.054	0.013	0.05	0.307	0.035	<0.002

20	1319 西北	顶面：涂料、墙面：涂料、木板、地面：防静电地板	17.0	0.056	0.010	0.03	0.326	0.033	<0.002
21	1407	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	35.5	0.058	0.009	0.04	0.378	0.029	0.031
22	1409	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	34.8	0.061	0.010	0.05	0.318	<0.005	0.006
23	1413 外	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	23.9	0.056	0.010	0.07	0.403	0.031	0.028
24	1413 内	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	17.4	0.057	0.010	0.04	0.404	0.031	0.034
25	1506	顶面：彩钢板、玻璃、墙面：涂料、地面：地板	27.5	0.050	0.013	0.04	0.337	0.037	<0.002
26	1504	顶面：彩钢板、玻璃、墙面：涂料、地面：地板	21.6	0.055	0.011	0.06	0.313	0.035	<0.002
27	1505	顶面：石棉板、墙面：涂料、地面：防静电地板	23.9	0.052	0.006	0.05	0.276	0.021	0.020
28	1507	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	31.7	0.057	0.016	0.04	0.330	0.039	<0.002
29	1509	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	28.9	0.060	0.012	0.05	0.347	0.036	<0.002
30	1513 外	顶面：石棉板、墙面：涂料、地面：防静电地板	36.5	0.058	0.010	0.06	0.308	<0.005	<0.002
31	1513 内	顶面：石棉板、墙面：涂料、地面：防静电地板	18.0	0.049	0.013	0.04	0.348	0.033	<0.002
32	2104 东南	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	24.0	0.053	<0.005	0.03	0.218	<0.005	<0.002
33	2104 西北	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	19.4	0.059	0.010	0.05	0.271	<0.005	<0.002
34	2106	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	27.0	0.056	<0.005	0.06	0.391	0.039	<0.002
35	2213	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	31.0	0.045	0.003	0.06	0.325	0.014	0.013
36	2212	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	39.9	0.053	0.009	0.04	0.392	0.029	0.031
37	2211	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	24.3	0.056	0.010	0.04	0.389	0.031	0.033
38	2311	顶面：涂料、石棉板、墙面：涂料、地面：地板	32.5	0.058	0.012	0.06	0.360	0.029	<0.002
39	2310	顶面：涂料、石棉板、墙面：涂料、地面：地板	30.8	0.055	0.014	0.05	0.388	0.043	0.009
40	2309	顶面：涂料、石棉板、墙面：涂料、地面：地板	34.8	0.047	0.016	0.04	0.250	0.042	0.036
41	2307	顶面：涂料、石棉板、墙面：涂料、地面：地板	21.1	0.057	0.009	0.05	0.256	0.029	<0.002
标准限量			≤150	≤0.07	≤0.06	≤0.15	≤0.45	≤0.15	≤0.20

